

## Teil 2: PKDM-ST Abdichtmasse (Petrolat-Korkgemisch als Strang) für Rohre, Gebäude- und Bauwerkseinführungen



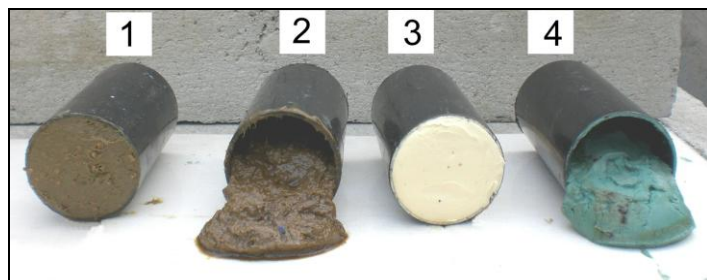
### Produkteigenschaften

- **Universell anwendbare Abdichtmasse für Kabel, Rohre und Schränke** zum wirtschaftlichen Abdichten von unbelegten oder mit Kabeln belegten Kanälen, Gebäudeeinführungen, Kabelschränken und dgl.
- **Anforderungen für Bauwerksabdichtungen** nach DIN 18195-1, 18195-5 und 18195-6 August 2006 gegen schleichende Gase und zeitweilige Belastung durch Grund-, Hang- und/ oder Oberflächenwasser werden erfüllt.
- **Wesentliche Eigenschaften:** Durch die speziell Petrolat-Korkmischung ist die Strangware in den Abmessungen  $\varnothing 27$  und  $\varnothing 19$  mm in Längen von 300 mm sehr flexibel und kalt verformbar und wieder entfernbar. Sie ist formbeständig und beständig gegen Klein- und Nagetiere im Temperaturbereich  $-90^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ . Kein Auslaufen oder Abtropfen der Abdichtmasse. Enthält keine für Mensch und Umwelt gefährlichen Inhaltsstoffe. Verarbeitbar ohne besondere Sicherheitsmaßnahmen.

Foto:

Temperaturbeständigkeit  
verschiedener elastischer  
Abdichtmassen im Vergleich  
bei  $+70^{\circ}\text{C}$ , Belastungs-  
dauer 5h, Umluft

- 1 Art. Nr. 28 PKDM
- 2 PMA60 (Stand der Technik)
- 3 Art. Nr. 27 PQDM
- 4 handelsübliche Abdichtmasse (Stand der Technik)



## Anwendungsbeispiel 1: FTT-x die letzte Meile

### Kabelabdichtung in Gebäudeeinführungen, Kernbohrungen oder Kabelschutzrohren

Die PKDM-Abdichtmasse Komp. (1) vom Strang auf eine Länge von ca. 3 x Innen-Ø der Kernbohrung oder Kabelrohr abtrennen, in den Ringraum bis auf etwa 20 mm eindrücken und von außen andrücken.

Bei mehrfach belegten Kanälen  
Abschnitt der PKDM-Abdichtmasse (1) durch Rollen in kleineren Durchmesser formen, Kabel auseinander drücken und Dichtmasse zwischen die Kabel einlegen. Kabel zueinander drücken und in den freien Ringraum Abdichtmasse wie zuvor beschrieben eindrücken.



## Anwendungsbeispiel 2:

### Oberirdische offene Leerrohre gegen Kleintiere, Verschlammung, schleichende Gase und zeitweilige Belastung durch Wasser abdichten

PU-E Zwischenraum-Sperrstopfen Komp. (2) in einer Länge von größer/ gleich 3 x Rohr-Innendurchmesser abschneiden, zusammenrollen und ca. 20-25 mm tief so in das Leerrohr einschieben, dass die gesamte Fläche bedeckt ist.

PKDM-Abdichtmasse  
Strang Ø 27 mm ringförmig auf eine Tiefe von etwa 20 mm in das Leerrohr einlegen und andrücken.



### Anwendungsbeispiel 3:

**Oberirdische, mit Kabeln belegte Rohre gegen Kleintiere, Verschlammung, schleichende Gase und zeitweilige Belastung durch Wasser abdichten**

Die PKDM-Abdichtmasse Komp. (1) vom Strang auf eine Länge von ca. 3 x Innen-Ø der Kernbohrung oder Kabelrohr abtrennen, in den Ringraum bis auf etwa 20 mm eindrücken und von außen andrücken.

Bei mehrfach belegten Kanälen

Abschnitt der PKDM-Abdichtmasse (1) durch Rollen in kleineren Durchmesser formen, Kabel auseinander drücken und Dichtmasse zwischen die Kabel einlegen. Kabel zueinander drücken und in den freien Ringraum Abdichtmasse wie zuvor beschrieben eindrücken.



## Komponenten

### (1) Art. Nr. 28 PKDM-ST

PKDM-ST:  
elastische Abdichtmasse in Strangform

Abmessungen: 27 mm x 300 mm  
19 mm x 300 mm

Die spezielle Petrolatum-Korkmischung ist in Eine Verarbeitung im Temperaturbereich +5°C bis +65°C ist von Hand, mit Spachtel oder gleichwertigen Werkzeugen möglich.



## (2) Art. Nr. 27 PU-E 3x5x100

Der Zwischenraum-Sperrstopfen besteht aus PU-Schaum, geschnitten zu einem Strang Dicke 3 cm, Breite 5 cm und Länge 100 cm.



## (3) handelsüblicher Universalverdünner

handelsüblicher Universalverdünner zur Kabel-/ Rohrreinigung bei Nachbelegung

### Hersteller

Vertrieb national

**WOLF Kabeltechnik GmbH,**  
Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, Germany

Tel. ++49 (0) 711 87 39 41  
Fax ++49 (0) 711 87 12 30  
e-mail: [service@wolfkabeltechnik.de](mailto:service@wolfkabeltechnik.de)  
[www.wolfkabeltechnik.de](http://www.wolfkabeltechnik.de)

#### International

Phone: +49 (0)7071 9597-94  
Email: [sales@wolfkabeltechnik.de](mailto:sales@wolfkabeltechnik.de)

### Ihr Vertriebspartner

Vor Ort:

#### Dipl.Ing.techn.Heinz Zoehl

Ein- und AusfuhrhandelsgesmbH  
Industraße 1-7, Obj. 14 / Top1-3  
A - 3400 Klosterneuburg  
Web: <http://www.zoehl.co.at>

**ROLLEADOR**



#### Anton Salzer

Tel.: +43 2243-20400-22  
Fax: +43 2243-20400-93  
Mobil:+43 699-11721210  
Mail: [asalzer@zoehl.co.at](mailto:asalzer@zoehl.co.at)

**CABLE-TECH**

Alle Angaben, Abbildungen und graphische Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach dem besten Wissen und Gewissen richtig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender muss in eigener Verantwortung über die Eignung dieses Erzeugnisses für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen unserer Spezifikationen behalten wir uns ohne Vorankündigung vor. Zudem behalten wir uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer Änderungen am Werkstoff oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.